AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 21-4-750210

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS - Tél. : 21.04.21

ABONNEMENT ANNUEL 30 F ~~XX 50 F~~
Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

Bulletin N° 29 - 17 avril 1975

DESHERBAGE DU HARICOT

- Produits autorisés à ce jour :

Matières actives	Dose de M.A. en Kg/Ha	Spécialités Commerciales	Utilisation
DINOSEBE ESTER	1,40	ARETIT (B.A.S.F.) ARETITE (Procida) PHENOTAN (Pepro)	Post-levée 2 feuilles cotyledonaires developpées
MONALIDE + LINURON	0,40 + 1,60	POTABLAN S (Schéring France)	Post-semis ou Prélevée
NITROFENE + DINOTERBE	1,50 + 2,50	PHENOTERB (Pepro)	Prélevée
DINOSEBE + MONOLINURON	1,60 + 0,60	ARESIN-COMBI (Procida)	Post-semis ou Prélevée
PENOXYN	1,30	STAMP (Quinoleine)	Prélevée
DINITROPHENYL CARBONATE	5,25	TRIBONATE (Bourgeois)	Prélevée

.../...

10

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD PICARDIE, DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

- Sensibilité aux mauvaises herbes :

Nom des Adventices	MATIERES ACTIVES					
	DINITROPHENYL CARBONATE	DINOSEBE ESTER	MONALIDE + LINURON	DINOSEBE + MONOLINURON	NITROFENE +DINOTERBE	PENOXYN
BOURSE A PASTEUR	-	S	S	S	S	S
CHENOPODES	MR	S	S	S	S	S
FUMETERRE	-	MR	MS	MS	S	MS
GAILLET	R	MR	-	-	R	-
LAMIER	-	MR	MS	MS	S	S
MATRICAIRE	MR	MR	MS	S	S	MS
MERCURIALES	-	MR	S	MS	S	MS
MORELLE NOIRE	-	MR	MS	MS	S	S
MOURON DES OISEAUX	R	S	MS	S	S	MS
MOUTARDE DES CHAMPS	S	S	-	-	S	MS
MOURON DES CHAMPS	R	S	-	-	MS	-
PETITE OSEILLE	-	-	-	-	R	-
PATURIN ANNUEL	MR	R	MS	MS	MS	R
PLANTAIN	R	-	-	-	S	-
RAVENELLE	S	S	MS	MS	S	MS
RENOUEE PERSICAIRE	R	MR	MS	MS	S	MS
RENOUEE LISERON	R	MR	MS	MS	S	MS
RENOUEE DES OISEAUX	R	MR	MS	MS	S	MS
SENECON	-	MR	MS	MS	MS	R
VERONIQUES	R	MR	MS	R	S	MS
VULPIN	R	R	-	-	MR	-

Echelle de sensibilité :

S = Sensible + 90 % des Adventices détruites,
MS = Moyennement Sensible 80- 90 % des Adventices détruites,
MR = Moyennement Résistant 70-80 % des Adventices détruites,
R = Résistant - 70 % des Adventices détruites.

.../...

En conséquence , dans tous les vergers où la protection est insuffisante, il est vivement conseillé d'effectuer un traitement.

Avec le réchauffement, le développement végétatif augmente rapidement, aussi, il faut veiller à maintenir la protection si le climat demeure humide et doux.

OIDIUM DU POMMIER

Avec le réchauffement des températures, les conditions vont devenir favorables à l'Oïdium. Profiter du traitement anti-tavelure, pour réaliser une application contre cette maladie.

CHENILLES DEFOLIATRICES - PUCERONS - PSYLLES DU POIRIER

Le radoucissement va très certainement favoriser le développement de ces ennemis. Nous vous recommandons d'observer très attentivement vos vergers. Pour le choix des matières actives, se reporter au bulletin N° 27.

L'Ingénieur d'Agronomie et les Ingénieurs Chargés des Avertissements Agricoles

A. DROUHARD - G. CONCE - S. LAFON

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "NORD-PAS-DE-CALAIS-PICARDIE"

P. COUTURIER

11

QUELQUES COMMENTAIRES SUR LES MATIERES ACTIVES

DINITROPHENYL CARBONATE : Herbicide du groupe des phénols - Action par contact. Très bonne sélectivité - Efficacité : herbicide moyenne.

DINOSEBE ESTER : Action par contact. L'effet herbicide est faible sur graminées, renouées et trèfle. Son efficacité est conditionnée par l'humidité relative de l'air qui doit être supérieure à 60 % - Traiter de préférence le soir.

MONALIDE + LINURON : Action par contact due au monalide qui appartient au groupe des amides, et par absorption racinaire avec le linuron qui fait partie du groupe des urées substituées. Relativement soluble dans l'eau, ce produit présente des risques de phytotoxicité en sols légers et filtrants dans le cas de fortes précipitations. Cet herbicide impose une certaine prudence et le respect étroit des normes prescrites par le fabricant. La rémanence est de l'ordre de 2 mois.

DINOSEBE + MONOLINURON : Cette association, comme pour le produit précédent agit par contact avec le Dinosèbe et par absorption racinaire avec le Monolinuron qui est très voisin du Linuron. La présence de cette urée nécessite une attention comparable au Monalide + Linuron.

NITROFENE + DINOTERBE : Le Nitrofène appartient au groupe des dérivés du Benzène. Il agit par contact.
Le Dinoterbe ou DNTBP, colorant nitré, a une action par contact également. Cette association a une bonne efficacité herbicide, mais présente des risques de phytotoxicité en période chaude accompagnée de fortes précipitations.

PENOXYN : Après une première année d'essais effectués par le Service de la Protection des Végétaux, ce produit s'est bien comporté. On peut cependant lui reprocher d'être insuffisamment efficace à l'égard des crucifères
Sa sélectivité semble très bonne.
Cette matière active étant très nouvelle, le fabricant ne dispose pas de quantités commerciales pour cette campagne.

CONCLUSION : Le désherbage chimique du haricot comporte pour la plupart des produits, des risques de phytotoxicité en sols légers et filtrants.
Après une pluie importante, ou si l'on craint de fortes précipitations, différer si possible, l'application des produits présentant des risques de phytotoxicité, de 3 ou 4 jours.

ARBORICULTURE

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

Les projections d'ascospores ont repris avec le radoucissement observé depuis le 10 avril. Elles semblent s'intensifier chaque jour davantage et peuvent devenir importantes.

.../...